YOKOGAWA

レーダーレベル計

VEGAPULS 60シリーズ（非防爆仕様）

NEW

更なる進化を遂げた高性能レーダーレベル計

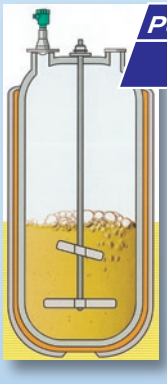
性能向上
送受信感度の向上：6～10dBアップ
演算周期1/2で応答性の改善：0.5秒（2線式）
動作電圧の改善：14～36VDC → 9.6～36VDC（2線式）

信頼性向上
新しい測定アルゴリズムの導入で、
より安定した測定を実現（モーションディテクション等）

アプリケーション拡大
真空対応、アンテナ気密性の改善（PULS63）
オープンスペース対応拡大
プロセス温度：400℃

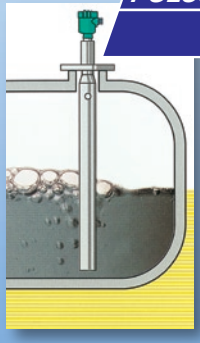
60シリーズレベル計専用
分離形表示器 **MET625**
- 電流出力3点、接点出力4点
- 2線式センサに電源を供給
- センサ2台接続可能

■アプリケーション

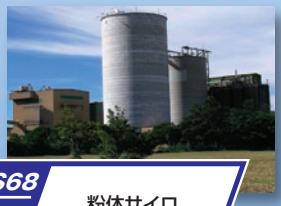


PULS63 腐食性の高い液体
リアクター、貯槽
食品、薬品向け

PULS62 リアクター、
大きな貯槽
波立ちのある貯槽



PULS66 高温高圧、波立ち、
泡立ちなど
難しいアプリケーション



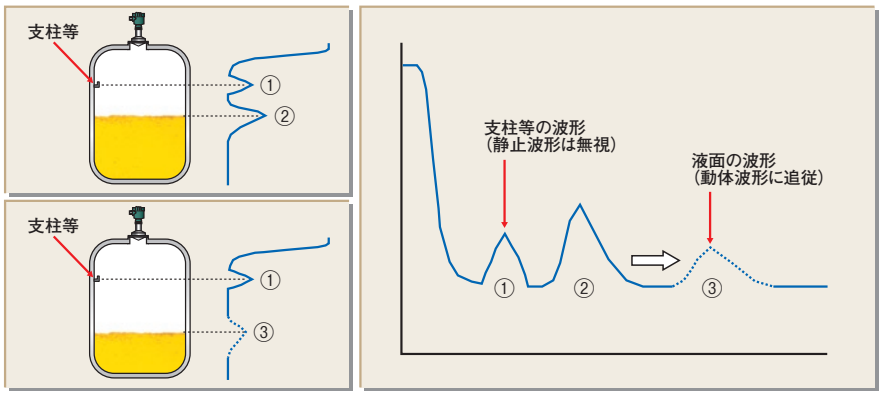
PULS68 粉体サイロ

FL 1H006

■モーションディテクション

動体面の変化だけを検出します。
液面等の動き（増加、減少）だけを検出しますので、タンク内にある鉄骨や支柱の誤検出防止に役立ちます。
支柱の反射は無視して、液面側に追従します。

・測定対象が液体の場合

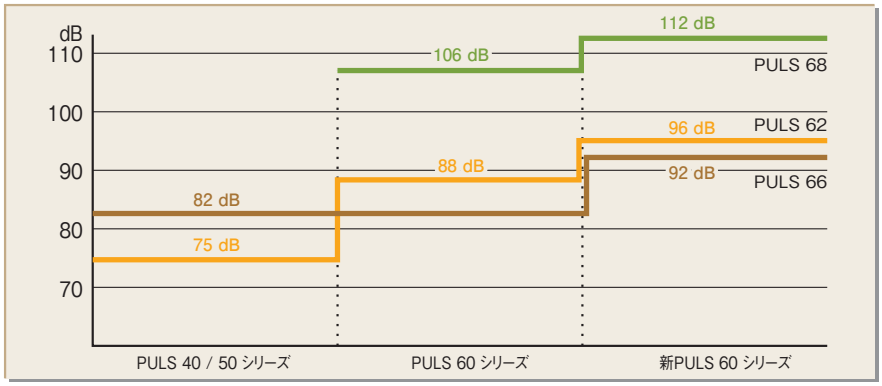


■送受信感度の向上

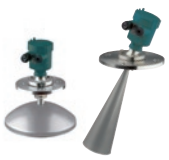
送受信感度が、当社従来製品と比較して、6～10dBアップしました。粉体、低誘電率液体の測定も可能です。

PULS66: 10dB (82dB → 92dB)
PULS62: 8dB (88dB → 96dB)
PULS68: 6dB (106dB → 112dB)

送受信感度



■主な仕様

機種	PULS61	PULS62			PULS63	PULS65			PULS66		PULS67	PULS68
外観												
測定レンジ	10m	10/15/30m		4m	10/20m	30m			30m		15m	60m
精度	±10mm	±10mm パラボラアンテナ±15mm			±10mm	±20mm			±20mm		±20mm （1m以内： ±30mm）	±20mm （2m以内：±30mm）
プロセス耐圧	0.3MPa	4/6MPa			1.6MPa	0.2/1.6MPa			4/16MPa		0.2MPa	4/6MPa
プロセス温度	80℃	130/200/250℃			200℃	130/150℃			150/250/400℃		80℃	130/200/250℃
電源	2線（9.6～36VDC）または4線（90～253VAC）											

ご注意
- ●製品を取り扱う前に、適切で安全な操作を行うために、取扱説明書をよくお読みください。
- ●もし、この製品を直接、人の安全に関わるような安全保護を要求されるシステムに使用される場合は、横河電機の営業部署にお知らせください。

vigilantplant.®
The clear path to operational excellence
SEE CLEARLY / KNOW IN ADVANCE / ACT WITH AGILITY

VigilantPlant（ビジラントプラント）は、お客様の理想の操業を実現するYOKOGAWAのビジョンです。プラントを隅々まで見渡し(SEE)、将来を予見し(KNOW)、俊敏な操業(ACT)でビジネスの成長を支えます。

横河電機株式会社

フィールド機器事業部
国内販売推進部　0422-52-6490　〒180-8750　東京都武蔵野市中町2-9-32
関西支社　06-6341-1330　〒530-0001　大阪府大阪市北区梅田2-4-9（ブリーゼタワー21階）
中部支店　052-684-2000　〒456-0053　愛知県名古屋市熱田区一番3-5-19
中国支店　082-568-7411　〒732-0043　広島県広島市東区東山町4-1
北九州支店　093-521-7234　〒802-0003　福岡県北九州市小倉北区米町2-2-1（新小倉ビル6階）

お問い合わせは

F-L-02J

製品仕様、取扱方法、機種選定に関するご相談は
カスタマーサポートセンター　0120-059-505　にお問い合わせください。

Printed in Japan, 308(KP)　[Ed : 01/b]

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved. Copyright © 2011, Yokogawa Electric Corporation.